



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Linfocentros de inspección de rutina en cabeza de *Ovis aries*

Polej E.E.^{1*}; Fernández J.A.²; Resoagli J.M.²; Flores-Quintana C.I.³

1. Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria. (UNNE).
2. Cátedra de Anatomía I. (UNNE).
3. Cátedra de Histología. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

* Email: egonpolej@gmail.com

Resumen

El objetivo de este trabajo fue determinar la topografía y el drenaje de los nódulos linfáticos (NL) con el objeto de brindar al inspector veterinario un instrumento útil para un exámen sistemático. Se utilizaron 5 machos y 5 hembras con un promedio de 34 kg. La eutanasia se realizó, previa inducción por anestesia general por vía endovenosa, combinando maleato de acepromacina (0,1 mg/kg) y ketamina (15 mg/Kg). Inyectando luego tinta china en piel de espacios interdigitales, miembros pelvianos, pared abdominal y zona perineal, a fin de poner en evidencia el drenaje linfático. Las mediciones se realizaron con calibre milimetrado y los valores se procesaron estadísticamente para obtener media aritmética, desviación estándar. Los NL submaxilares estaban localizados hacia la mitad de la incisura *vasa vasorum* y el ángulo que conforma la mandíbula, ligeramente hacia rostral de la glándula mandibular y ventral a la glándula parótida. Son constantes, pudiéndose presentar agrupados de dos a tres, su forma oval y un tamaño $1,32 \pm 0,49$ cm de largo, $0,69 \pm 0,18$ cm de ancho y $0,44 \pm 0,08$ cm de espesor. Recibieron aferencias de la región nasal, labios, carrillos, región ventral de la cabeza y sus vasos eferentes drenaron en los nódulos linfáticos retrofaríngeos laterales. El NL parotídeo, situado en la cara medial y borde rostral de la glándula parótida o cubierta parcialmente por ésta, hacia el borde caudal del músculo masetero. Es constante, pudiéndose hallar agrupados dos a tres, de forma ovoide u alargado y un tamaño de $1,77 \pm 0,50$ cm de largo, $0,95 \pm 0,16$ cm de ancho y $0,57 \pm 0,09$ cm de espesor. Los eferentes drenaron a los NL retrofaríngeos laterales. Los NL retrofaríngeos laterales, localizados en el borde caudal de la glándula parótida, en medial al tendón del músculo braquiocefálico, dorsolateralmente del cartílago tiroideo y faringe. Es constante, habiéndose hallado de uno a dos. Forma ovoide, con un tamaño de $1,40 \pm 0,42$ cm de largo, $0,84 \pm 0,20$ cm de ancho y $0,56 \pm 0,17$ cm de espesor. Las aferencias derivaron de los NL preparotídeos y NL retrofaríngeos medios, lengua, paladar blando, faringe y laringe, mientras que las eferencias drenaron el tronco traqueal. NL retrofaríngeo medio, situado en dorsal y lateral de la faringe y al hueso tiroideo, de forma ovalada y un tamaño similar a los NL retrofaríngeos laterales. Recibieron linfa de la región lingual, paladar blando y drenaron en los NL retrofaríngeo laterales. La anatomía topográfica de los nódulos linfáticos presenta semejanzas con las especies domésticas comparadas, principalmente con el bovino. Con respecto a esta última especie, se observaron diferencias en tamaño y en número, pero no así en las regiones tributarias de los mismos.

Palabras clave:

ovinos, anatomía, linfonódulos